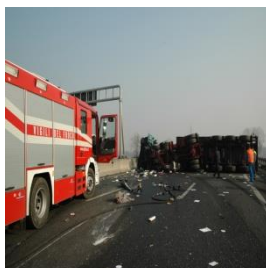


## L'INIZIATIVA DI COOPERAZIONE NAZIONALE PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA SICUREZZA LOGISTICA CHIMICA

---



## I DUE PARTNERS



**Federchimica** è la Federazione nazionale dell'Industria Chimica, a cui aderiscono circa 1400 Imprese per un totale di circa 90.000 addetti. La Federazione è divisa in 17 Associazioni di settore, a loro volta suddivise in 40 Gruppi merceologici.

Gli obiettivi primari di Federchimica sono il coordinamento e la tutela dell'industria chimica operante in Italia e l'assistenza alle Imprese associate.



In particolare, il **S.E.T.** Servizio Emergenze Trasporti è un programma di cooperazione nazionale a cui aderiscono Imprese associate a Federchimica e a cui partecipano altre Imprese e Associazioni, con lo scopo di supportare le Pubbliche Autorità nella prevenzione e nella gestione degli incidenti nel trasporto delle sostanze chimiche.



Il **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco** è una struttura dello Stato ad ordinamento civile, appartenente al Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, che conta la presenza di circa 32.000 unità. Sull'intero territorio nazionale, i Vigili del Fuoco prestano servizio di soccorso e di prevenzione in caso di incendi, calamità naturali, rischi derivanti dall'impiego di energia nucleare e dall'uso di sostanze batteriologiche, chimiche e radiologiche. Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco effettua ogni giorno, su tutto il territorio italiano, oltre 2.000 interventi di soccorso tecnico urgente.



Il **Corpo Permanente dei Vigili del Fuoco della Provincia autonoma di Trento** è un'organizzazione di soccorso, che ha lo scopo di tutelare l'incolumità delle persone e la salvezza delle cose mediante la prevenzione e l'estinzione degli incendi e l'apporto di soccorsi tecnici in genere per pubbliche calamità, conservare i beni storico-artistici, soprattutto per quanto riguarda la città di Trento e la relativa Provincia Autonoma. Attualmente conta su circa 170 unità di Vigili del Fuoco suddivisi nei ruoli di Vigile, Capi Squadra, Capi Reparto e Funzionari Antincendio. Al Servizio Antincendio e Protezione Civile appartengono anche il nucleo elicotteri e la scuola provinciale antincendi che si avvale dell'area di addestramento di circa 13 ettari, situata a Marco di Rovereto.

## LO SCOPO DELL'INIZIATIVA

Federchimica e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco promuovono una Iniziativa di Collaborazione finalizzata a integrare competenze tecniche per la gestione sicura di un incidente che coinvolga sostanze chimiche.



L'Iniziativa prevede 7 modalità:

1. Gli Incontri Tecnici
2. Le Esercitazioni Pratiche
3. L'Elaborazione di Dati e di Analisi
4. La Gestione della "Banca-Dati Incidenti"
5. I Workshops-Radar
6. Gli Strumenti Gestionali
7. I Programmi di R&S e di Best Practices

# LE 7 MODALITA' DELL'INIZIATIVA

## 1. Gli Incontri Tecnici:

Riunioni di aggiornamento e di confronto tecnico sulle norme nazionali, europee e internazionali e sulle "Best Practices" adottate dalle Squadre Operative dei Vigili del Fuoco, dalle Imprese Chimiche e dagli Operatori della Logistica su:

- il trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), per mare (Codice IMDG);
- la gestione delle emergenze per i prodotti chimici;
- la gestione dei prodotti chimici e la compatibilità dei materiali durante le operazioni di travaso.
- l'interazione pubblica-privata del S.E.T. - Servizio Emergenze Trasporti.

## 2. Le Esercitazioni Pratiche:

Agli Incontri Tecnici, sono affiancate riunioni di interscambi operativi di interazione pubblica-privata tra le Squadre dei Nuclei NBCR Nucleare Biologico Chimico Radiologico dei Vigili del Fuoco e le Squadre delle Imprese aderenti al S.E.T., in luoghi selezionati sul territorio.

## 3. L' Elaborazione di Dati e di Analisi:

Per prendere decisioni appropriate in condizioni di emergenza, è necessario un approccio analitico da parte dei Soggetti Interessati.

- Federchimica elabora annualmente il "Rapporto S.E.T." che riporta i dati raccolti da fonti pubbliche e altre accreditate, sulla logistica chimica.
- La modalità prevede l'integrazione e l'implementazione del "Rapporto S.E.T.", in particolare per quanto riguarda le realtà regionali.

## 4. La Gestione della "Banca – Dati Incidenti":

Attualmente il S.E.T. mette a disposizione dei Soggetti Beneficiari la "Banca Dati Incidenti", la raccolta delle informazioni disponibili e le "lezioni" emerse dalle esperienze passate.

La modalità prevede l'implementazione della "Banca-Dati Incidenti" da parte delle Direzioni Regionali dei Vigili del Fuoco in modo da ridurre la probabilità degli incidenti di logistica chimica in Italia e da arricchire le "Best Practices" realizzate sulla base delle indicazioni estrapolate dalla "Banca- Dati Incidenti".

## 5. I Workshops – Radar:

Federchimica e i Vigili del Fuoco organizzano i "Workshops-Radar" allo scopo di aggiornare i Partecipanti sulle competenze tecniche e sulle esperienze operative in Europa, sulla prevenzione e sulla gestione delle emergenze nella Logistica Chimica.



## 6. Gli Strumenti Gestionali:

### 6.1 Le ERICards

Data l'importanza delle ERICards, Federchimica aggiorna periodicamente e distribuisce ai Soggetti interessati una USB Key che contiene il software per generare automaticamente le ERICards, Schede finalizzate a fornire istruzioni scritte per le Squadre di Emergenza delle Imprese Aderenti al S.E.T. in caso di incidente nel trasporto di prodotti chimici. Tali Schede nascono da una iniziativa volontaria del CEFIC (Consiglio Europeo dell'Industria Chimica), supportata dalla Commissione Economica per l'Europa dell'ONU.

### 6.2 Il Transperanto

Il Transperanto è uno strumento per facilitare la comunicazione tra operatori di sito, organi di controllo, gestori delle emergenze e conducenti di diversa estrazione linguistica.

È un vocabolario in 26 lingue dell'Unione Europea contenente 142 parole chiave, distribuite in 7 Sezioni in ambito logistico.

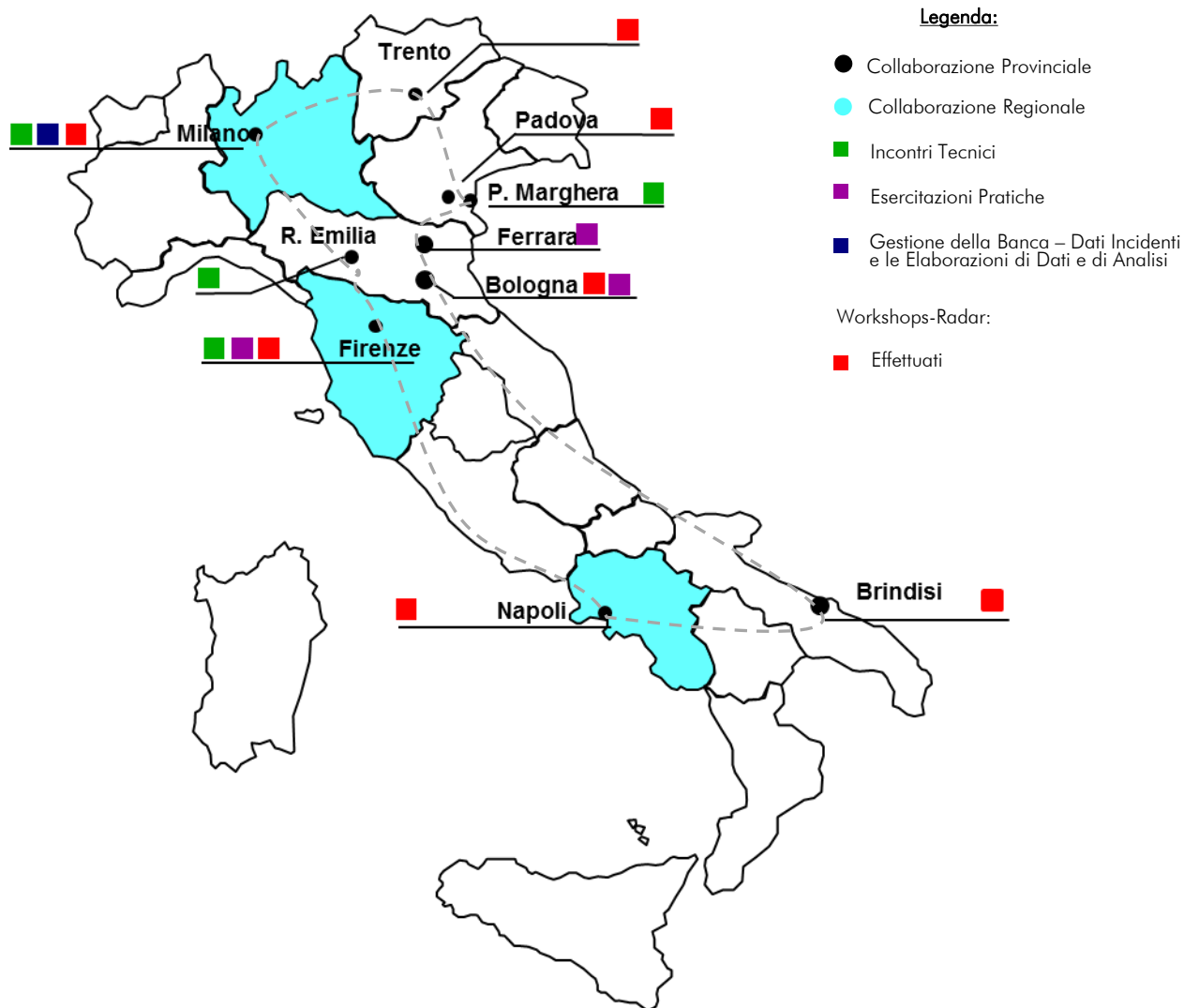
## 7. I Programmi di R&S e di Best Practices

Questa modalità mira a realizzare una Partnership Pubblico-Privata che attivi risorse finanziarie disponibili dalla Commissione Europea per progetti di R&S e di Best Practices sulla Logistica Sostenibile Chimica.



# IL NETWORK TERRITORIALE

L'Iniziativa è stata avviata e si sta ampliando alle regioni e province del Paese.



## I PARTECIPANTI

Attualmente\* partecipano all'Iniziativa la Direzione Regionale Vigili del Fuoco della Lombardia, la Direzione Regionale Vigili del Fuoco della Campania, la Direzione Regionale Vigili del Fuoco della Toscana; il Comando Provinciale di Milano, il Comando Provinciale di Reggio Emilia; il Corpo Permanente dei Vigili del Fuoco della Provincia Autonoma di Trento.

## GLI ALTRI STRUMENTI DELL'INIZIATIVA

Gli altri strumenti per implementare l'integrazione e la Partnership tra Federchimica e i Vigili del Fuoco sono:

STRUMENTI	NATURA	OPPORTUNITA'	QUANDO
COMMISSIONE DIRETTIVA S.E.T.	È l'organismo di gestione del Servizio Emergenze Trasporti	1 Dirigente dei Vigili del Fuoco per ogni Regione interessata può essere Invitato Permanente	2 volte all'anno
CONFERENZA LOGISTICA	Conferenza annuale per approfondire temi che riguardano la logistica dei prodotti chimici e la sicurezza della filiera del trasporto	1 Relatore tra i Rappresentanti del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco	1 volta all'anno, nella prima settimana di luglio

Inoltre, Federchimica:



- ha realizzato, con il contributo dell'INAIL, il "Programma Observer" il software per l'analisi dei "Quasi-Incidenti". Con questo programma, i Soggetti partecipanti all'Iniziativa individuano, valutano e gestiscono i "Quasi-Incidenti". Lo studio dei "Quasi-Incidenti" è infatti fondamentale per individuare le misure tecniche e gestionali da adottare al fine di evitare che tali eventi si ripetano e evolvano in un possibile incidente rilevante;

- mette a disposizione dei Vigili del Fuoco, presso la Centrale Operativa del S.E.T., il "Tomes Plus", un tool informativo costituito da banche dati contenenti:
  - Schede di Sicurezza;
  - Dati Tossicologici e Ecotossicologici,
  - Informazioni sulla gestione degli incidenti a livello sanitario e tecnico;
  - Fact Sheets di sostanze chimiche;
  - Informazioni sulla valutazione e sulla gestione del rischio su migliaia di sostanze chimiche.



## L'INIZIATIVA DI COOPERAZIONE NAZIONALE PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA SICUREZZA LOGISTICA CHIMICA



Sede di Federchimica - Opera di Giò Pomodoro "Sole Romulo", 1987

### Per ulteriori informazioni:

#### Federchimica

Francesca Belinghieri  
Responsabile Area Logistica  
Via Giovanni da Procida, 11  
20149 Milano  
Tel.: 02 34565.253  
Fax: 02 34565.329  
e-mail: [f.belinghieri@federchimica.it](mailto:f.belinghieri@federchimica.it)  
[www.federchimica.it](http://www.federchimica.it)



#### Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Direzione Regionale Lombardia  
Via Ansperto, 4  
20123 Milano  
Tel. 02 8546461  
Fax 02 8057164  
[www.vigilfuoco.it](http://www.vigilfuoco.it)



#### Corpo Permanente dei Vigili del Fuoco della Provincia Autonoma di Trento

Via Secondo da Trento, 2  
38121 Trento  
Tel. 0461 492300  
Fax 0461 492305  
[www.vigilfuoco.it](http://www.vigilfuoco.it)